



Sílabo de Periodoncia II

I. Datos Generales

Código	ASUC 00654			
Carácter	Obligatorio			
Créditos	4			
Periodo académico	2020			
Prerrequisito	Periodoncia I			
Horas	Teóricas:	2	Prácticas:	4

II. Sumilla de la Asignatura

La asignatura corresponde al área de estudios de especialidad, es de naturaleza teórico-práctica. Tiene como propósito desarrollar en el estudiante la capacidad de elaborar el plan de tratamiento periodontal en sus diversas fases del complejo biológico – histológico del tejido periodontal y sus interrelaciones, así como diferenciar los procesos patológicos propios de estos.

Que le permitirá adquirir la competencia: Promocionar la salud estomatológica en la población según las guías de procedimientos establecidas.

La asignatura contiene: tratamiento de la enfermedad periodontal, manejo quirúrgico.

III. Resultado de Aprendizaje de la Asignatura

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz formular un plan de tratamiento para pacientes con enfermedad periodontal que incluye su fase quirúrgica en simuladores y pacientes, cirugías periodontales, cirugías pre-protésicas y estéticas en los tejidos orales; de acuerdo al diagnóstico realizado con ayuda de exámenes auxiliares, las bases y procedimientos de la rehabilitación con implantes dentales.



IV. Organización de Aprendizajes

Unidad I		Duración en horas	24
Etiopatogéinia, Diagnóstico y Fases del Tratamiento de la Enfermedad Periodontal			
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de formular un plan de tratamiento que incluya la fase quirúrgica; considerando el diagnóstico basado en el examen clínico y en los exámenes complementarios.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Etiopatogénia, diagnóstico de la enfermedad periodontal. ✓ Historia clínica y periodontograma. ✓ Farmacología en periodoncia. ✓ Fases del tratamiento periodontal. ✓ Principios quirúrgicos para tratamiento periodontal. ✓ Tratamientos periodontal quirúrgico en pacientes con enfermedad sistémica. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Combina los análisis clínicos con los exámenes complementarios. ✓ Formula un adecuado diagnóstico y su respectivo plan de tratamiento. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Participa activa y responsablemente en el tratamiento a los pacientes, de manera individual y colectiva. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba mixta • Ficha de observación 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lindhe, J. (2005). <i>Periodontología clínica</i> (6ª ed.). (Vol. 1 y 2). Editorial Panamericana. <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eley, B., Sorry, M. y Mason J. (2012). <i>Periodoncia</i> (6ª ed.). Editorial Elsevier. • Grados, S. y col. (2014). <i>Consideraciones clínicas en el tratamiento periodontal quirúrgico</i>. Editorial Amolca. 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • Botero, J.E. y Bedoya, E. (2010). Determinants of periodontal diagnosis. <i>Rev. Clin. Periodoncia Implantol. Rehabil. Oral</i> [Internet]. 3 (2), p. 94-99. Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0719-01072010000200007&lng=es. http://dx.doi.org/10.4067/S0719-01072010000200007. 		



Unidad II		Duración en horas	24
Tratamiento Quirúrgico Periodontal en Tejidos Blandos			
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de formular el tratamiento quirúrgico en encías mucosa y tejido periodontal aplicándolos con pertinencia en modelos y simuladores.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none">✓ Colgajos periodontales.✓ Diseño de sonrisa y cirugía mucogingival estética.✓ Gingivoplastia - técnicas quirúrgicas.✓ Peeling gingival.✓ Tipos de injerto en tejido blando✓ Tratamiento de recesiones gingivales.✓ Tratamiento de exposición de furca.	<ul style="list-style-type: none">✓ Diseña los cambios en los tejidos duros y blandos para obtener una sonrisa estéticamente aceptable.✓ Ejecuta en modelos y simuladores, cirugías periodontales en tejidos blandos.	<ul style="list-style-type: none">✓ Participa activa y responsablemente en el tratamiento a los pacientes, de manera individual y colectiva.	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none">• Prueba mixta• Ficha de observación		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none">• Lindhe, J. (2005). <i>Periodontología clínica</i> (6ª ed.). (Vol. 1 y 2). Editorial Panamericana. <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none">• Eley, B., Sorry, M. y Mason J. (2012). <i>Periodoncia</i> (6ª ed.). Editorial Elsevier.• Ottni, J. y Fardin, L. (2008). <i>Cirugía plástica periodontal y perimplantar</i>. Editorial Latinoamérica.		
Recursos educativos digitales	Injerto palatino. Recuperado de https://www.youtube.com/watch?v=nu9ibUGq-XA		



Unidad III		Duración en horas	24
Tratamiento Quirúrgico Periodontal que Incluyen Tejidos Duros			
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de organizar una planificación de procedimientos quirúrgicos periodontales de baja complejidad usando adecuadamente biomateriales de uso periodontal.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none">✓ Biomateriales de uso periodontal.✓ Cirugía periodontal pre protésica.✓ Autoinjertos óseos.✓ Cirugía de reborde alveolar.✓ Aumento de volumen óseo utilizando biomateriales.✓ Elevación de seno maxilar.✓ Plasma rico en plaquetas en periodoncia.	<ul style="list-style-type: none">✓ Ejecuta cirugías periodontales de baja complejidad utilizando biomateriales.✓ Organiza una planificación del acto quirúrgico con aplicación de PRP.	<ul style="list-style-type: none">✓ Participa activa y responsablemente en el tratamiento a los pacientes, de manera individual y colectiva.	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none">• Prueba mixta• Ficha de observación		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none">• Lindhe, J. (2005). <i>Periodontología clínica</i> (6ª ed.). (Vol. 1 y 2). Editorial Panamericana. <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none">• Eley, B., Sorry, M. y Mason J. (2012). <i>Periodoncia</i> (6ª ed.). Editorial Elsevier.• Barone, A. y Nannmark, U. (2015). <i>Bone, Biomaterials and Beyond</i>. Editorial Amolca. Código UC B1112592		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none">• Aumeno de reborde. Disponible en https://www.youtube.com/watch?v=-DZtBYAzwu8		



Unidad IV Implantes y Prótesis Sobre Implantes		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de formular un plan de tratamiento con implantes unitarios en modelos, a partir de los parámetros establecidos por la marca y modelo de implante.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Historia y evolución de los implantes dentales. ✓ Materiales y diseño de implantes. ✓ Biología de la regeneración y cicatrización – oseointegración. ✓ Colocación de implantes. ✓ Prótesis unitaria sobre implante. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Identifica los distintos diseños de implantes. ✓ Practica la aplicación de implantes en maquetas y la prótesis del mismo. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Participa activa y responsablemente en el tratamiento a los pacientes, de manera individual y colectiva. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba mixta • Ficha de observación para exposición 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lindhe, J. (2005). <i>Periodontología clínica</i> (6ª ed.). (Vol. 1 y 2). Editorial Panamericana. <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Babbush, C. y col. <i>Implantes dentales. Arte y ciencia</i> (2ª ed.). Editorial Amolca. • Cardoso A. y col. <i>Prótesis sobre implantes, paso a paso</i>. Editorial Santos. 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • Rehabilitación unitaria con implante. Disponible en https://www.youtube.com/watch?v=yVoM-sc4bPo&t=1895s. 		



V. Metodología

En el desarrollo de la asignatura se emplearán las clases magistrales y exposiciones de los estudiantes con seminarios de temas relevantes; efectuando la recuperación de saberes previos, la reconstrucción, el análisis y la evaluación de los contenidos propuestos acorde a una metodología activa.

Se realizarán prácticas en simuladores y maquetas, en especies vegetales, animales no vivos (cerdo y pollo). Finalmente se desarrollará la atención clínica a pacientes con enfermedad periodontal que requieran tratamiento quirúrgico.

VI. Evaluación

Rubros	Comprende	Instrumentos	Peso
Evaluación de entrada	Prerrequisitos o conocimientos de la asignatura	Prueba objetiva	Requisito
Consolidado 1	Unidad I	Prueba mixta Ficha de observación	20%
	Unidad II	Prueba mixta Ficha de observación	
Evaluación parcial	Unidad I y II	Prueba mixta	20%
Consolidado 2	Unidad III	Prueba mixta Ficha de observación	20%
	Unidad IV	Prueba mixta Ficha de observación	
Evaluación final	Todas las unidades	Prueba mixta	40%
Evaluación sustitutoria (*)	Todas las unidades	No aplica	

(*) Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores

Fórmula para obtener el promedio:

$$PF = C1 (20\%) + EP (20\%) + C2 (20\%) + EF (40\%)$$

2020.